Index of Claims 10763438 Examiner Douyon, Lorna M

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10763438	HATCH ET AL.
Examiner	Art Unit
Douyon, Lorna M	1751

✓	Rejected	ı	Ca
=	Allowed	÷	Re

	Cancelled	N	Non-Elected
•	Restricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CL	AIM			DATE		
-inal	Original	12/19/2007	10/11/2008			
	1	√	√			
	2	√	√			
	3	√	√			
	4	√	√			
	5	√	√			
	6	√	√			
	7	√	√			
	8	√	√			
	9	✓	√			
	10	✓	✓			
	11	✓	-			
	12	√	-			
	13	✓	✓			
	14	✓	✓			
	15	-	-			
	16	✓	✓			
	17	✓	✓			
	18	√	✓			
	19	√	-			
	20	√	-			
	21	✓	-			
	22	✓	-			
	23	✓	-			
	24	✓	-			
	25	✓	-			
	26	✓	-			
	27	✓	-			
	28	✓	-			
	29	✓	-			
	30	✓	-			
	31	✓	-			
	32	✓	-			
	33	√	-			
	34	√	-			
_	35	✓	-			

Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10763438	HATCH ET AL.
Examiner	Art Unit
Douyon, Lorna M	1751

✓	Rejected	-	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM DATE Final Original 12/19/2007 10/11/2008	Original 12/19/2007 10/11/2008
37 \(\) - -<	37 √ - 38 √ - 40 √ - 41 √ - 42 √ - 43 √ - 44 √ - 46 √ - 47 √ - 48 √ - 49 √ - 51 √ - 51 √ - 53 - - 54 - - 55 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 66 √ - 66 √ - 66 √ - 66 √ - 66 √ - 66 √ - 66 √ - 66 √
38 ✓ - 39 ✓ - 40 ✓ - 41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 51 ✓ - 51 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 65 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓	38 ✓ - 40 ✓ - 41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 51 ✓ - 51 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓
39	39 ✓ - 40 ✓ - 41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓
40 ✓ - 41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 55 - - 55 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 68 ✓	40 ✓ - 41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 69 ✓ -
41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 51 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	41 ✓ - 42 ✓ - 43 ✓ - 444 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓
42 ' - 43 ' - 44 ' - 45 ' - 46 ' - 47 ' - 48 ' - 50 ' - 51 ' - 52 ' - 53 - - 53 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 65 ' - 66 ' - 68 ' - 68 ' - 69 ' -	42 ✓ - 43 ✓ - 44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 70 ✓ -
44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	44 ' - 45 ' - 46 ' - 47 ' - 48 ' - 49 ' - 50 ' - 51 ' - 52 ' - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ' - 66 ' - 68 ' - 69 ' - 70 ' -
44 ✓ - 45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	44 ' - 45 ' - 46 ' - 47 ' - 48 ' - 49 ' - 50 ' - 51 ' - 52 ' - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ' - 66 ' - 68 ' - 69 ' - 70 ' -
45 \(\) - -<	45 ✓ - 46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 70 ✓ -
46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	46 ✓ - 47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 70 ✓ -
47 ✓ - 48 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 68 ✓ -	47 ✓ - 48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 70 ✓ -
48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	48 ✓ - 49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 69 ✓ -
49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	49 ✓ - 50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 69 ✓ -
50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	50 ✓ - 51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ - 69 ✓ -
51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 67 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -	51 ✓ - 52 ✓ - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 ✓ - 65 ✓ - 66 ✓ - 68 ✓ - 69 ✓ -
53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\) - - 65 \(\) - - 66 \(\) - - 68 \(\) - - 69 \(\) - -	53 - - 54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 \sqrt{- - 66 \sqrt{- - 68 \sqrt{- - 69 \sqrt{- - 70 \sqrt{- -
54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\times \) - - 65 \(\times \) - - 66 \(\times \) - - 68 \(\times \) - - 69 \(\times \) - -	54 - - 55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \forall \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau
55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 \sqrt{- - 67 \sqrt{- - 68 \sqrt{- - 69 \sqrt{- -	55 - - 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\frac{1}{2} \) - 65 \(\frac{1}{2} \) - 66 \(\frac{1}{2} \) - 68 \(\frac{1}{2} \) - 69 \(\frac{1}{2} \) - 70 \(\frac{1}{2} \) -
56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 \sqrt{- - 66 \sqrt{- - 68 \sqrt{- - 69 \sqrt{- -	56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 \sqrt{- - 66 \sqrt{- - 68 \sqrt{- - 69 \sqrt{- - 70 \sqrt{- -
57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\) - 65 \(\) - 66 \(\) - 68 \(\) - 69 \(\) -	57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\frac{1}{2} \) - 65 \(\frac{1}{2} \) - 66 \(\frac{1}{2} \) - 67 \(\frac{1}{2} \) - 69 \(\frac{1}{2} \) - 70 \(\frac{1}{2} \) -
58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\) - 65 \(\) - 66 \(\) - 67 \(\) - 68 \(\) - 69 \(\) -	58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 \sqrt{- - 66 \sqrt{- - 67 \sqrt{- - 69 \sqrt{- - 70 \sqrt{- -
59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 \(\) - - 65 \(\) - - 66 \(\) - - 67 \(\) - - 69 \(\) - -	59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - - 70 - -
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 69 69 60 - 60 - 60 -	60
61 62 63 64 65 66 66 - 67 - 68 - 69 69 - 69 - 60 - 60 - 60 - 60 -	61
62 -	62
63 -	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
	70 -
70 \checkmark -	

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10763438	HATCH ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Douyon, Lorna M	1751

✓ Rejected = Allowed		- Cancelled			N Non-		Elected		Α	App	oeal			
			÷	Res	tricted	I Interference			O Objec		cted			
	•				•									
	Claims re	numbered	in the sa	me d	order as pre	esented by a	pplica	ant		☐ CPA] T.C). 🗆 I	R.1.47
	CLAI	М							DATE					
Fi	inal	Original	12/19/20	007	10/11/2008									
		73	✓		-									
		74	✓		-									
		75	✓		-									
		76	✓		-									
		77	✓		-									
		78	✓		-									
		79	✓		-									
		80			✓									
		81			✓									
		82			✓									
		83			✓									
		Ω/I	l		✓									

 ✓

✓

✓

✓

√

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20081010